DOLD

Mode d'emploi - Relais multifonction - IK 7817

6 fonctions au choix

AV temporisateur à l'enclenchement
RV temporisateur au déclenchement avec alimentation auxiliaire
TI séquenceur débutant par l'impulsion
TP séquenceur débutant par la pause
EW contact de passage à l'enclenchement
AW contact de passage au déclenchement avec alimentation auxiliaire

4 plages de temporisation au choix

0,3 à 3 s	ou	0,3 à 3 min
1,2 à 12 s		1,2 à 12 min
10 à 100 s		10 à 100 min
80 à 800 s		80 à 800 min

Fonctionnement

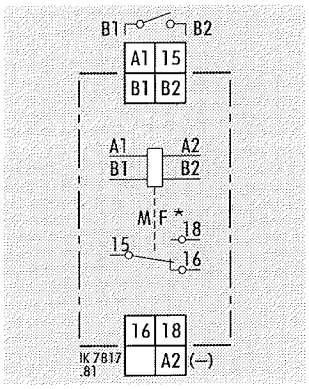
La temporisation débute à la mise sous tension des bornes A1-A2 sauf pour fonctions RV et AW. N'importe quelle tension comprise entre 19 et 264 V AC ou 19 et 300 V DC est admise par le relais.

Pour les fonctions RV et AW, la temporisation débute lorsqu'un contact de commande s'ouvre. Ce contact doit être libre de potentiel et être raccordé aux bornes B1-B2 ou A2-B2.
***ATTENTION**: un raccordement A1-B1, A2-B1 ou A1-B2 détruit le relais; aucune charge ne doit être raccordée entre B2 et A1.*
Une diode lumineuse signale la position enclenchée du contact.

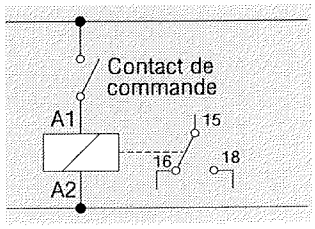
Caractéristiques techniques

Plage de temporisation	1 plage parmi 4 est sélectionnée par les dip-switches 1 et 2	
Position des dip-switches	IK 7817 plages en s	IK 7817 plages en min
1 2	0,3 à 3 s	0,3 à 3 min
1 2	1,2 à 12 s	1,2 à 12 min
1 2	10 à 100 s	10 à 100 min
1 2	80 à 800 s	80 à 800 min
Alimentation nominale	24 à 240 V AC/DC	
Plage de tension	19 à 264 V AC/19 à 300 V DC	
Tension de déclenchement	12 V AC/DC	
Fréquence nominale	50 à 400 Hz	
Consommation	2 VA/0,7 W (contact en position 15-18) 1 VA/0,4 W (contact en position 15-16)	
Température ambiante	-20 à +60 °C	
Tension commutable maxi	120 V DC/250 V AC	
Charge maxi commutable	120 W/1 250 VA	
Pouvoir de coupure	3 A/220 V VDE 0660 selon AC 11	

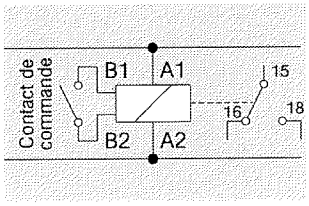
Schémas de raccordement



Pour fonctions AV - TI - TP - EW



Pour fonctions RV - AW avec contact de commande B1-B2



Pour fonctions RV - AW avec contact de commande A2-B2

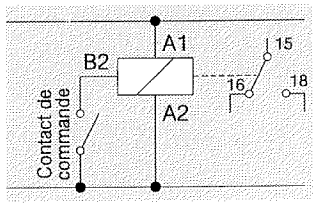
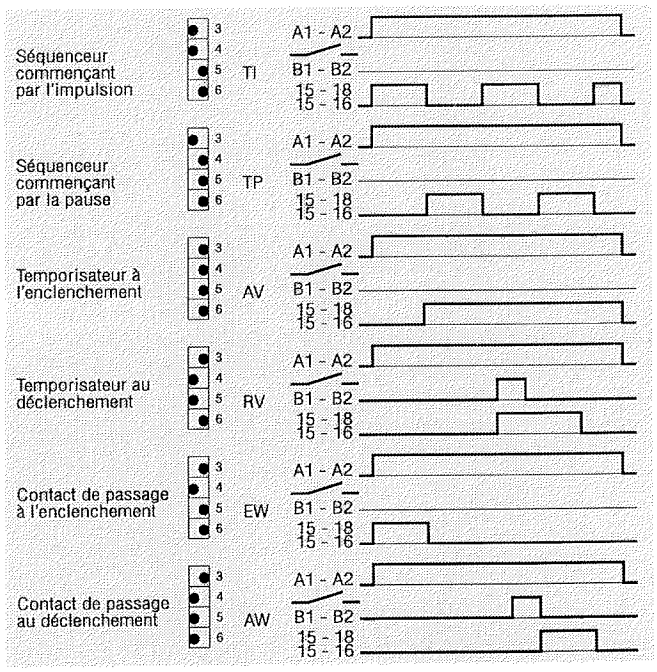


Diagramme fonctionnel



Agence exclusive pour la BELGIQUE et le G.D. de LUXEMBOURG:

tempolec S.A. INTERNATIONAL N.V.

SIEGE SOCIAL
6530 THUIN
Route de Biesme 49
☎ (071)59 00 39
FAX (071)59 01 61

SUCCURSALE
1090 BRUXELLES (Jette)
Avenue Odon Warland 83
☎ (02)425 92 36
FAX (02)425 41 41